

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G06T7/40 B60S1/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G06T B60S B60R G02B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe).

PAJ, EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 097 024 A (BECHTEL JON H ET AL) 1. August 2000 (2000-08-01) Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 37 (col. 3, l. 47 - col. 4, l. 37)	1-7, 9, 10
Y	Spalte 6, Zeile 47 - Spalte 7, Zeile 26 (col. 6, l. 47 - col. 7, l. 26) Spalte 9, Zeile 53 - Zeile 64 (col. 9, l. 53 - l. 64)	3, 4
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 067 (M-366), 27. März 1985 (1985-03-27) & JP 59 199347 A (NIPPON DENSO KK), 12. November 1984 (1984-11-12)	1, 2, 8-10
Y	Zusammenfassung (Abstract)	3, 4
P, X	DE 101 04 734 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 29. August 2002 (2002-08-29) Absatz '0018! - Absatz '0021! (parag. '0018 - parag. '0021) -/-	1, 8-10

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

25. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

07/05/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zamuner, U

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 170 202 A (BELL CYNTHIA S) 8. Dezember 1992 (1992-12-08) Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 20; (col. 4, l. 42 - col. 7, l. 20) Abbildungen 8-11 (Figs. 8-11) ---	3,4
Y	US 4 350 884 A (VOLLATH DIETER) 21. September 1982 (1982-09-21) Spalte 1, Zeile 27 - Spalte 2, Zeile 24 (col. 1, l. 27 - col. 2, l. 24) -----	3,4

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/ 02/04290

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6097024 A	01-08-2000	US 5923027 A	13-07-1999
		US 6262410 B1	17-07-2001
		US 6495815 B1	17-12-2002
		AU 9313598 A	05-04-1999
		CA 2301303 A1	25-03-1999
		CN 1270560 T	18-10-2000
		EP 1015286 A1	05-07-2000
		JP 2001516670 T	02-10-2001
		WO 9914088 A1	25-03-1999
JP 59199347 A	12-11-1984	KEINE	
DE 10104734 A	29-08-2002	DE 10104734 A1	29-08-2002
US 5170202 A	08-12-1992	DE 69117688 D1	11-04-1996
		DE 69117688 T2	10-10-1996
		EP 0489892 A1	17-06-1992
		JP 5501767 T	02-04-1993
		WO 9201238 A1	23-01-1992
US 4350884 A	21-09-1982	DE 2910875 A1	02-10-1980
		AT 3222 T	15-05-1983
		EP 0017726 A1	29-10-1980
		JP 55126206 A	29-09-1980